

# Statistik = Statistique

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **95 (2004)**

Heft 10

PDF erstellt am: **27.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Mitgeteilt vom Bundesamt für Energie. Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung wie der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Communication de l'Office fédéral de l'énergie. Les chiffres ci-dessous concernent à la fois les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers et les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproducteurs).

|                  | Landeserzeugung<br>Production nationale |           |                          |       |                        |       |                              |      |   |                 | Nettoerzeugung<br>Production nette |       |  | Speicherung - Accumulation<br>revidiert im Januar 2004 - révisé en janvier 2004 |                          |       |   |        |                      |      |
|------------------|---|-----------|--------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------------|------|---|-----------------|------------------------------------|-------|--|---|--------------------------|-------|---|--------|----------------------|------|
|                  | Laufwerke                               |           | Speicherwerke            |       | Hydraulische Erzeugung |       | Erzeugung der Kernkraftwerke |      | Konventionell-thermische Erzeugung und andere |                 | Total                              |       | Abziehen:<br>Verbrauch der Speicher-<br>pumpen |   | Inhalt am Monatsende     |       | Änderung im Berichtsmonat<br>Entnahme -<br>Auffüllung + |        | Füllungsgrad         |      |
|                  | Centrales au fil de l'eau               |           | Centrales à accumulation |       | Production hydraulique |       | Production nucléaire         |      | Production thermique classique et divers      |                 | Total                              |       | A déduire:<br>Pompage d'accumulation           |   | Contenu à la fin du mois |       | Variation pendant le mois<br>vidange -<br>remplissage + |        | Degré de remplissage |      |
| 1                | 2                                       | 3 = 1 + 2 | 4                        | 5     | 6 = 3 + 4 + 5          | 7     | 8 = 6 - 7                    | 9    | 10  | in GWh - en GWh |                                    | %     |  | in GWh - en GWh   |                          | %     |   |        |                      |      |
|                  | 2002                                    | 2003      | 2002                     | 2003  | 2002                   | 2003  | 2002                         | 2003 | 2002  | 2003            | 2002                               | 2003  | 2002   | 2003  | 2002                     | 2003  | 2002  | 2003   | 2002                 | 2003 |
| Januar           | 765                                     | 1057      | 2344                     | 3195  | 4999                   | 5860  | 275                          | 275  | 271   | 275             | 4999                               | 5860  | 102  | 135   | 4897                     | 5725  | 3604  | 1281   | 42,1                 | 54,4 |
| Februar          | 748                                     | 796       | 1897                     | 3028  | 4289                   | 5450  | 249                          | 255  | 249   | 255             | 4289                               | 5450  | 84   | 139   | 4205                     | 5311  | 2795  | 809    | 32,7                 | 31,5 |
| März             | 1080                                    | 910       | 2223                     | 2388  | 4851                   | 5042  | 251                          | 262  | 251   | 262             | 4851                               | 5042  | 117  | 219   | 4734                     | 4823  | 2136  | 659    | 25,0                 | 20,3 |
| April            | 1050                                    | 1089      | 2328                     | 2376  | 4793                   | 4934  | 232                          | 245  | 232   | 245             | 4793                               | 4934  | 126  | 204   | 4667                     | 4730  | 1420  | 716    | 16,6                 | 15,1 |
| Mai              | 1912                                    | 1910      | 3486                     | 3682  | 5969                   | 6178  | 227                          | 227  | 227   | 227             | 5969                               | 6178  | 214  | 306   | 5755                     | 5872  | 2381  | 961    | 27,8                 | 30,8 |
| Juni             | 2232                                    | 2207      | 4290                     | 4312  | 6163                   | 6185  | 215                          | 226  | 215   | 226             | 6163                               | 6185  | 359  | 383   | 5804                     | 5802  | 4935  | 2554   | 57,7                 | 62,3 |
| Juli             | 2206                                    | 1906      | 4282                     | 4079  | 6308                   | 6510  | 217                          | 241  | 217   | 241             | 6308                               | 6510  | 310  | 317   | 5998                     | 6193  | 6507  | 1572   | 76,0                 | 75,3 |
| August           | 1984                                    | 1743      | 3892                     | 3986  | 5545                   | 5403  | 214                          | 224  | 214   | 224             | 5545                               | 5403  | 274  | 361   | 5271                     | 5042  | 7372  | 865    | 86,1                 | 84,9 |
| September        | 1577                                    | 1110      | 3136                     | 2632  | 5599                   | 5111  | 186                          | 228  | 186   | 228             | 5599                               | 5111  | 271  | 257   | 5328                     | 4854  | 7516  | 144    | 87,8                 | 82,0 |
| Oktober          | 1330                                    | 1098      | 2478                     | 2605  | 5103                   | 5223  | 231                          | 218  | 231   | 218             | 5103                               | 5223  | 180  | 159   | 4923                     | 5064  | 7442  | 74     | 61,1                 | 74,9 |
| November         | 1477                                    | 828       | 3199                     | 2080  | 5758                   | 4649  | 250                          | 242  | 250   | 242             | 5758                               | 4649  | 184  | 184   | 5574                     | 4465  | 7256  | 186    | 59,7                 | 67,9 |
| Dezember         | 1264                                    | 744       | 2958                     | 2082  | 5634                   | 4721  | 263                          | 247  | 263   | 247             | 5634                               | 4721  | 197  | 229   | 5437                     | 4492  | 6285  | 971    | 73,4                 | 58,5 |
| 1. Quartal       | 2593                                    | 2763      | 6464                     | 8611  | 14139                  | 16352 | 771                          | 792  | 771   | 792             | 14139                              | 16352 | 303  | 493   | 13836                    | 15859 |   | - 2749 | - 4548               |      |
| 2. Quartal       | 5194                                    | 5206      | 10104                    | 10370 | 16925                  | 17297 | 674                          | 698  | 674   | 698             | 16925                              | 17297 | 699  | 893   | 16226                    | 16404 |   | + 2799 | + 3592               |      |
| 3. Quartal       | 5767                                    | 4759      | 11310                    | 10697 | 17452                  | 17024 | 617                          | 693  | 617   | 693             | 17452                              | 17024 | 855  | 935   | 16597                    | 16089 |   | + 2581 | + 1691               |      |
| 4. Quartal       | 4071                                    | 2670      | 8635                     | 6767  | 16495                  | 14593 | 744                          | 707  | 744   | 707             | 16495                              | 14593 | 561  | 572   | 15934                    | 14021 |   | - 1231 | - 2009               |      |
| Kalenderjahr     | 17625                                   | 15398     | 36513                    | 36445 | 65011                  | 65266 | 2806                         | 2890 | 2806  | 2890            | 65011                              | 65266 | 2418   | 2893  | 62593                    | 62373 |   | + 1400 | - 1274               |      |
| Semestre d'hiver | 5657                                    | 6834      | 14655                    | 17246 | 30051                  | 32847 | 1460                         | 1536 | 1460  | 1536            | 30051                              | 32847 | 645  | 1054  | 29406                    | 31793 |   | - 5577 | - 5828               |      |
| Semestre d'été   | 10961                                   | 9965      | 21414                    | 21067 | 34377                  | 34321 | 1291                         | 1391 | 1291  | 1391            | 34377                              | 34321 | 1554   | 1828  | 32823                    | 32493 |   | + 5380 | + 5283               |      |
| Hydrolog.-Jahr   | 16618                                   | 16799     | 36069                    | 38313 | 64428                  | 67168 | 2751                         | 2927 | 2751  | 2927            | 64428                              | 67168 | 2199   | 2882  | 62229                    | 64286 |   | - 197  | - 545                |      |

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

Production et consommation d'énergie électrique en Suisse (suite)

|                    | Nettoerzeugung<br>Production nette |                       | Einfuhr<br>Importation | Ausfuhr<br>Exportation | Überschuss<br>Einfuhr +<br>Ausfuhr - | Landes-<br>verbrauch | Ver-<br>ände-<br>rung | Verluste     | Endverbrauch<br>Consommation finale |                       |       |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|-------|
|                    | Total                              | Ver-<br>ände-<br>rung |                        |                        |                                      |                      |                       |              | Total                               | Ver-<br>ände-<br>rung |       |
|                    |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       | Total |
| 12                 | 13                                 | 14                    | 15                     | 16 = 14 - 15           | 17 = 8 + 16                          | 18                   | 19                    | 20 = 17 - 19 | 21                                  | %                     |       |
| in GWh - en GWh    |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |
|                    | 2002                               | 2003                  | 2002                   | 2003                   | 2002                                 | 2003                 | 2002                  | 2003         | 2002                                | 2003                  | %     |
| Januar             | 4897                               | 5180                  | 3797                   | 4309                   | 871                                  | 3                    | 5768                  | 5722         | 5403                                | 5360                  | - 0,8 |
| Februar            | 4205                               | 4497                  | 3528                   | 3752                   | 745                                  | 70                   | 4950                  | 5381         | 4602                                | 5003                  | + 8,7 |
| März               | 4734                               | 4432                  | 4019                   | 4076                   | 356                                  | 394                  | 5090                  | 5217         | 4742                                | 4860                  | + 2,5 |
| April              | 4667                               | 4239                  | 3629                   | 4182                   | 57                                   | 1                    | 4724                  | 4729         | 4367                                | 4371                  | + 0,1 |
| Mai                | 5755                               | 3510                  | 2931                   | 4710                   | 1200                                 | 1413                 | 4555                  | 4459         | 317                                 | 4142                  | - 2,1 |
| Juni               | 5804                               | 3247                  | 2771                   | 4680                   | 1433                                 | 1300                 | 4371                  | 4502         | 300                                 | 4202                  | + 3,0 |
| Juli               | 5998                               | 3349                  | 2780                   | 5026                   | 1677                                 | 1760                 | 4321                  | 4433         | 332                                 | 4101                  | + 2,6 |
| August             | 5271                               | 3563                  | 2770                   | 4520                   | 957                                  | 607                  | 4314                  | 4435         | 327                                 | 3996                  | + 2,8 |
| September          | 5328                               | 3478                  | 3133                   | 4270                   | 792                                  | 300                  | 4536                  | 4554         | 317                                 | 4220                  | + 0,4 |
| Oktober            | 4923                               | 3982                  | 4038                   | 3914                   | 68                                   | 42                   | 4991                  | 5106         | 370                                 | 4629                  | + 2,3 |
| November           | 5574                               | 3628                  | 4338                   | 4084                   | 456                                  | 735                  | 5118                  | 5200         | 350                                 | 4774                  | + 1,6 |
| Dezember           | 5437                               | 4007                  | 4618                   | 4097                   | 90                                   | 1031                 | 5347                  | 5523         | 371                                 | 4988                  | + 3,3 |
| 1. Quartal         | 13836                              | 14109                 | 11344                  | 12137                  | 1972                                 | 461                  | 15808                 | 16320        | 1097                                | 14747                 | + 3,2 |
| 2. Quartal         | 16226                              | 10996                 | 9331                   | 13572                  | 2576                                 | 2714                 | 13650                 | 13690        | 975                                 | 12678                 | + 0,3 |
| 3. Quartal         | 16597                              | 10390                 | 8683                   | 13816                  | 3426                                 | 2667                 | 13171                 | 13422        | 976                                 | 12213                 | + 1,9 |
| 4. Quartal         | 15934                              | 11617                 | 12994                  | 12095                  | 478                                  | 1808                 | 15456                 | 15829        | 1091                                | 14391                 | + 2,4 |
| Kalenderjahr       | 62593                              | 47112                 | 42352                  | 51620                  | 4508                                 | 3112                 | 58085                 | 59261        | 4139                                | 54029                 | + 2,0 |
| 1. trimestre       |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |
| 2. trimestre       |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |
| 3. trimestre       |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |
| 4. trimestre       |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |
| Année civile       |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |
| Winterhalbjahr     | 29380                              | 32783                 | 22961                  | 30913                  | 1870                                 | 17                   | 31276                 | 31776        | 2126                                | 29150                 | + 1,6 |
| Sommerhalbjahr     | 32823                              | 21386                 | 18014                  | 27388                  | 6002                                 | 5381                 | 26821                 | 27112        | 1930                                | 24891                 | + 1,1 |
| Hydrolog. Jahr     | 62203                              | 54169                 | 40975                  | 58301                  | 4132                                 | 5398                 | 58097                 | 58888        | 4056                                | 54041                 | + 1,4 |
| Semestre d'hiver   |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |
| Semestre d'été     |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |
| Année hydrologique |                                    |                       |                        |                        |                                      |                      |                       |              |                                     |                       |       |

Für unsere Gemeindewerke (Elektrizitätswerk, Antennenanlage, Wasserversorgung und Abwasseranlagen) suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

## elektrospezialist/in

Mit dem Betriebsleiter und dem technischen Leiter «Strom/Wasser» sind Sie für folgende Aufgaben zuständig: • Mithilfe bei der technischen Führung der Stromversorgung sowie der Antennenanlage (Breitbandkommunikationsnetz mit 862 MHz) • Selbständige Projektbearbeitung von der Planung bis zur Abrechnung • Erstellen von Projektbeschreibungen und Anträgen für die Kreditbewilligung • Bearbeitung und Koordination von Ausbau- und Unterhaltsprojekten mit internen und externen Stellen • Mitarbeit beim Erstellen einer Qualitätssicherung • Bei Eignung Stellvertretung des Betriebsleiters möglich

Was bringen Sie mit? • Ausbildung in der Elektrobranche mit abgeschlossener Weiterbildung zum Ingenieur an einer Fachhochschule, Meisterprüfung oder Techniker TS • Bereitschaft, sich in die Gebiete Wasserversorgung und Abwasseranlagen einzuarbeiten • gute EDV-Anwenderkenntnisse (MS-Office-Produkte) • Bereitschaft, periodischen Pikettendienst zu leisten • Flair für administrative Arbeiten

Mehr über diese interessante Stelle erfahren Sie von Betriebsleiter Daniel Willi, Telefon 044 835 83 03. Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Foto senden Sie bis 31. Mai 2004 an die Gemeindeverwaltung, Martin Keller, Postfach, 8305 Dietlikon. [www.dietlikon.ch](http://www.dietlikon.ch)

Die EWD AG versorgt die Landschaft Davos mit elektrischer Energie. Eine hohe Versorgungssicherheit gehört zu unserem Leistungsauftrag. Zur Verstärkung unseres Netzbau-Teams suchen wir einen zuverlässigen, pflichtbewussten und flexiblen

## Netzelektriker mit eidg. Fachausweis

Sofern die Berufsprüfung (eidg. Fachausweis) bisher nicht abgelegt wurde, muss dies mind. das Ziel unseres künftigen Mitarbeiters sein. Hauptaufgabe dieser Stelle ist die Unterstützung und Stellvertretung des Chefmonteurs bei der Ausführung aller anfallenden Netzbauarbeiten.

Das Aufgabengebiet umfasst die Mithilfe beim Bau-, Betrieb und der Instandhaltung des Hoch-, Mittel- und Niederspannungsnetzes, der Schalt- und Transformatorstationen sowie der öffentlichen Strassenbeleuchtung.

Unser Stellenangebot richtet sich an fachlich gut ausgewiesene, verantwortungsbewusste und zuverlässige Bewerber mit Erfahrung im Netzbau. In unserem modernen EVU bieten wir attraktive Anstellungs- und Arbeitsbedingungen.

Auf Ihren Anruf oder die Bewerbungsunterlagen freut sich unser **Herr J. Guler** ([j.guler@ewd.ch](mailto:j.guler@ewd.ch)). Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

**EWD Elektrizitätswerk Davos AG**  
Talstrasse 35, 7270 Davos Platz / 081 415 38 00

# NIS-Verordnung

**Wir helfen Ihnen bereits bei der Planung, die richtigen Werte zu ermitteln.**

Als Generalunternehmen übernehmen wir sämtliche Aufgaben im Zusammenhang mit der neuen NIS-Verordnung:

- Messung und Berechnung der magnetischen Felder
- Planung von Neu- und Umbauten
- Beratung und Überprüfung
- unabhängige und neutrale Expertise
- Sanierung

W. Schöller, CH-8320 Fehraltorf  
Telefon 01 956 11 84, Fax 01 956 12 04  
[walter.schoeller@electrosuisse.ch](mailto:walter.schoeller@electrosuisse.ch)



**electrosuisse** 

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik